

9.2.8 本条适用于各类民用建筑的预评价、评价。

本条沿用国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T 50378-2019 第 9.2.7 条。建筑碳排放计算及其碳足迹分析，不仅有助于帮助绿色建筑项目进一步达到和优化节能、节水、节材等资源节约目标，而且有助于进一步明确建筑对于我国温室气体减排的贡献量。经过多年的研究探索，我国也有了较为成熟的计算方法和一定量的案例实践。在计算分析基础上，再进一步采取相关节能减排措施降低碳排放，做到有的放矢。绿色建筑作为节约资源、保护环境的载体，理应将此作为一项技术措施同步开展。

根据现行《建筑碳排放计算标准》GB/T 51366，建筑碳排放计算包括建材生产及运输阶段、建造及拆除阶段和运行阶段碳排放计算。鉴于绿色建筑评价时不涉及拆除阶段，所以本条不考虑拆除阶段碳排放计算，其余阶段计算方法参照《建筑碳排放计算标准》GB/T 51366。预评价主要分析建材生产及运输阶段或者建造阶段产生的碳排放量；投入使用前的评价，主要分析建材生产、运输及建造阶段产生的碳排放量；对于投入运行一年的建筑，主要分析建材生产、运输、建造及运行阶段产生的碳排放量。

本条的评价方法为：预评价查阅相关设计文件、工程量清单、建材生产、运输或建造阶段碳排放量计算分析报告（含减排措施）；评价查阅相关竣工图、工程量决算、建材生产、运输及建造阶段碳排放量计算分析报告（含减排措施），投入使用的项目应查阅建筑建材生产、运输、建造及运行阶段碳排放量计算分析报告（含减排措施）。